Rec'd PCT/PTO 24 JAN 2005 10/522194

Page 1 of 4 0000053768

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
Work-up of crude 1,3-butadiene	
deren Beschreibung:	the specification of which:
[] ist beigefügt	[] is attached hereto
[] wurde angemeldet am	[x] was filed on
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	as United States Application Number or PCT International Application Number
und am	and was amended on
abgeändert (falls zutreffend).	(if applicable).
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

von Belang sind.

Priority claimed

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Titel 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch Ankreuzen sämtlicher Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s (Frühere ausländische Ann				<u>riorität</u> nsprucht
10233621.0	Germany	24 July 2002	[x]	[]
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
-	Prioritätsvorteile unter Titel 35, US-Hilfsanmeldungen wie unten	I hereby claim the benefit under Ti Code, § 119(e) of any United application(s) listed below.		
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Application No.) (Aktenzeichen)		ing Date) meldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Titel 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Titel 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetages bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

German Language Declaration

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Titel 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

German Language Declaration

Thomas Hill

FULL NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR (VOR- UND ZUNAME DES EINZIGEN ODER ERSTEN

Signature of Inventor (Unterschrift des Erfinders)

Date (Datum):

December 6, 2004

Residence (Wohnsitz): Karl-Dillinger-Str. 41 67071 <u>Ludwigshafen</u> Germany X Citizen of Germany

(Staatsangehörigkeit) Post Office Address (Postanschrift): same as residence

Klaus Kindler

FULL NAME OF SECOND JOINT INVENTOR, IF ANY (VOR- UND ZUNAME DES ZWEITEN MITERFINDERS, FALLS ZUTREFFEND)

Signature of Inventor (Unterschrift des Effinders)

Date (Datum):

December 6, 2004

Residence (Wohnsitz): Richard-Wagner-Str.6a

67376 Harthausen.

Germany / Citizen of Germany (Staatsangehörigkeit)

Post Office Address (Postanschrift): same as residence

Bernd Heida

FULL NAME OF THIRD JOINT INVENTOR, IF ANY (VOR- UND ZUNAME DES DRITTEN MITERFINDERS, **FALLS ZUTREFFEND)**

Residence (Wohnsitz):

Speyerer Str.26 67158 Ellerstadt

Germany Citizen of Germany (Staatsangehörigkeit)

Post Office Address (Postanschrift): same as residence

Signature of Inventor (Unterschrift des Erfinders)

Date (Datum):

December 6, 2004